Ciberseguridad, la protección de la información en un mundo digital

POR **ROSA MARÍA SÁINZ PEÑA**

Barcelona Fundación Telefónica/Ariel

2016, 130 p.

ISBN: 978-84-08-16304-6

Ciberseguridad, la protección de la información en un mundo digital es el último título publicado en la colección Fundación Telefónica-Ariel. A lo largo de sus cuatro capítulos (Identidad, privacidad y seguridad en el nuevo entorno digital; Los ciudadanos y empresas, ante la seguridad y privacidad; El ciclo de vida de la ciberseguridad, y Nuevos escenarios y desafíos de la ciberseguridad), se da una visión global sobre cómo se puede abordar la seguridad en el mundo digital, área que se ha venido a denominar de forma generalizada como 'ciberseguridad'.

Durante los últimos años, la aparición de noticias sobre amenazas a la privacidad en Internet, que afectan tanto a empresas como a personas, ha despertado la conciencia en una parte muy

CC BY NC ND

amplia de la sociedad respecto a la importancia que tiene proteger la información en un mundo digital.

Estamos ante una situación compleja, en la que aumentan el número y la variedad de ciberamenazas, considerando el proceso de digitalización de toda la economía y el avance de nuevas tendencias tecnológicas que ya son una realidad, el cloud computing o el Internet de las cosas, entre otros.

En el libro se plasman diversas perspectivas, teniendo en cuenta el punto de vista de los usuarios tradicionales de Internet, el de las empresas, tanto las que utilizan como las que crean las tecnologías y también el de las Administraciones. En el informe se destaca el desafío que suponen las TIC, tan importante que obliga a replantear los modelos tradicionales de seguridad o incluso llegar a repensar el propio concepto.

El mundo digital, ¿un entorno seguro?

Nos encontramos en un momento en el que la mayoría de la sociedad comienza a ser consciente de que la manera tradicional de abordar la seguridad en el mundo digital empieza a ser insuficiente, pues no ofrece soluciones ante las nuevas situaciones. En definitiva, el estudio Ciberseguridad, la protección de la información en un mundo digital trata de ofrecer una visión global de la seguridad en la Red, al mostrar las tendencias actuales y los desafíos que se deben afrontar en un futuro próximo para poder inspirar la confianza necesaria que impulse nuevas inversiones por parte de las empresas y su adopción por parte de los usuarios.

Los robos más importantes de información pueden afectar a tres tipos de aspectos:
• Económico: Robo de las contraseñas o acceso a sistemas on line como bancos, Paypal, bitcoins…
• Lúdico: Pérdida de fotografías, acceso a información sensible como repositorios en la nube…
• De imagen: invasión de cuentas de las redes sociales, pudiendo llegar a suplantar la identidad y dañarla.

El informe finaliza apostando por tener en cuenta la seguridad desde el diseño de los propios servicios, lo cual será fundamental para el desarrollo de una Sociedad de la Información que permita ofrecer una cantidad ingente de beneficios sin restar derechos individuales a las personas.

Este informe se puede descargar de forma gratuita en la web de Fundación Telefónica:

http://www.fundaciontelefonica.com/arte_cultura/publicaciones-listado/

CC BY NC ND